ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
ОСВЕТИТЕЛЬНЫМ СНАРЯДОМ 3С6-1 (3С6)

Трубка Т-90
Заряды: Полный, Второй, Третий, Четвертый
Высота вскрытия 600 м

При стрельбе из гаубицы 2С19 на заряде Полном
вводить поправку в прицел - минус 1 тыс.

На зарядах Втором, Третьем и Четвертом стрелять
без введения поправок.

В таблицы стрельбы снарядом 3С6-1 (3С6) включены данные для стрельбы на зарядах:

Заряд ПОЛНЫЙ – $Д_{min} = 7000м \quad Д_{max} = 15600м$, угол места цели $\varepsilon_ц = \pm 40тыс.$ при углах возвышения до 560 тыс.

Заряд ВТОРОЙ – $Д_{min} = 6000м \quad Д_{max} = 11000м$, угол места цели $\varepsilon_ц = \pm 40тыс.$ при углах возвышения до 620 тыс.

Заряд ТРЕТИЙ – $Д_{min} = 5000м \quad Д_{max} = 9800м$, угол места цели $\varepsilon_ц = \pm 40тыс.$ при углах возвышения до 660 тыс.

Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ - $Д_{min} = 4400м \quad Д_{max} = 8800м$, угол места цели $\varepsilon_ц = \pm 40тыс.$ при углах возвышения до 680 тыс.

График для выбора заряда.
Углы прицеливания от 20 до 45

Заря	Высо а ОП, км	Д А Л Ь Н О С Т И ,км													
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Четвер ый															
Трети															
Второ															
Полн й															

ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

При стрельбе из 152-55 гаубицы 2С19
вводить поправку в прицел – минус 1 тыс.

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	П	δ_Z	$\delta_{Z\omega}$	$\delta_{X\omega}$	δ_{XT}	$\delta X\nu$	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	м
7000	199	- 0.1	+ 0.4	+ 2	+ 2	- 5	7000
8000	219	- 0.1	+ 0.4	+ 3	0	- 9	8000
9000	245	0.0	+ 0.5	+ 4	0	- 11	9000
10000	278	0.0	+ 0.5	+ 5	- 1	- 12	10000
11000	318	0.0	+ 0.5	+ 5	- 1	- 13	11000
12000	364	+ 0.1	+ 0.6	+ 5	- 2	- 14	12000
13000	419	+ 0.1	+ 0.6	+ 4	- 3	- 15	13000
14000	487	+ 0.2	+ 0.7	+ 2	- 4	- 15	14000
15000	578	+ 0.4	+ 0.8	- 1	- 6	- 16	15000

ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

Шкалы механического

3С6-1(3С6)

прицела Д-726-45 ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ СНАРЯД 3С6-1(3С6

Заряд ПОЛНЫЙ

и прицела IП22 "Тысячные" Трубка Т-90

V_0 = 687 м/с

Высота разрыва 600 м

Д	П	N	Е	ΔXтыс	ΔNтыс	Врσ	Врв	Врδ	Z	ΔZw	ΔX	ΔX	ΔXнн	ΔX	ΔX	θр	Vр	tр	Ys	Yб
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	ты	тыс	м -	м	м -	м -	м	град	м/с	с	м	м
6600	194	68	87	81	1,2	107	9,5	4,2	3	6	81	65	0,37	130	201	4,9	352	14	649	800
800	197	71	84	72	1,0	105	11	4,4	3	6	83	63	0,42	126	187	5,6	346	14	664	800
7000	200	74	82	64	1,0	103	12	4,6	4	6	86	61	0,46	124	176	6,4	340	15	681	800
200	203	77	79	58	0,9	101	13	4,8	4	6	89	61	0,50	123	169	7,2	335	16	700	900
400	206	80	77	54	0,8	100	14	5,0	4	7	92	60	0,53	123	163	8,1	330	16	721	900
600	210	84	75	50	0,8	98	16	5,2	4	7	96	60	0,56	123	158	8,9	325	17	744	900
800	214	87	73	46	0,7	97	17	5,5	4	7	101	61	0,59	125	154	9,8	321	17	768	1000
8000	219	90	71	43	0,7	96	18	5,7	4	7	106	61	0,62	126	151	11	318	18	795	1000
200	224	93	70	41	0,7	95	20	6,0	5	8	111	62	0,65	129	149	12	315	19	824	1000
400	229	97	68	39	0,7	94	21	6,2	5	8	116	62	0,68	131	147	12	312	19	855	1100
600	234	100	67	37	0,6	93	22	6,5	5	8	122	63	0,71	134	146	13	310	20	888	1100
800	239	104	65	35	0,6	92	23	6,8	5	8	128	63	0,74	137	145	14	308	21	923	1200
9000	245	107	64	34	0,6	91	25	7,1	6	8	134	64	0,77	141	144	15	306	21	961	1200
200	251	111	62	32	0,6	90	26	7,4	6	9	140	65	0,80	144	143	16	304	22	1000	1300
400	258	114	61	31	0,6	89	27	7,8	6	9	147	66	0,84	148	142	17	303	23	1040	1400
600	264	118	60	30	0,5	88	29	8,1	7	9	154	66	0,87	152	142	18	301	24	1080	1400
800	271	121	58	29	0,5	88	30	8,5	7	9	160	67	0,90	156	142	19	300	24	1130	1500
10000	27	125	57	28	0,5	87	31	8,9	7	10	168	68	0,93	160	141	20	298	25	1180	1600
200		129	56	27	0,5	86	33	9,3	8	10	175	69	0,96	164	141	21	297	26	1230	1600
400		133	55	26	0,5	85	34	9,7	8	10	182	70	0,99	169	141	22	296	27	1280	1700
600		137	54	25	0,5	84	35	10	8	10	190	71	1,01	173	141	23	295	27	1340	1800
800		141	53	24	0,5	84	37	11	9	10	198	72	1,04	177	141	24	295	28	1400	1900
11000			52	23	0,5	83	38	11	9	11	206	73	1,06	182	142	25	294	29	1460	2000
200			51	23	0,5	82	39	12	9	11	214	74	1,08	186	142	26	293	30	1520	2100
400			50	22	0,5	81	41	12	10	11	222	75	1,10	191	142	27	293	31	1590	2200
600			49	21	0,5	81	42	13	10	11	230	76	1,12	196	142	28	292	32	1660	2300
800			49	20	0,4	80	43	13	11	11	239	77	1,14	200	143	29	292	32	1730	2400
			48	20	0,4	79	45	14	11	12	247	78	1,15	205	143	30	292	33	1810	2500
			47	19	0,4	79	46	14	12	12	256	79	1,17	210	143	31	292	34	1890	2600
			46	19	0,4	78	48	15	12	12	265	81	1,18	215	144	32	292	35	1980	2700
			45	18	0,4	77	49	15	13	12	274	82	1,19	219	144	33	292	36	2070	2900
			45	17	0,4	76	51	16	13	12	283	83	1,20	224	145	34	292	37	2160	3000

Д	П	N	E	ΔXт ыс	ΔNт ыс	Bp σ	Bp в	Bp δ	Z	ΔZ w	Δ X	ΔX	ΔX нн	ΔX	ΔX	θ_P	V_P	t_P	Y_S	$Y_б$
м	т ыс	де л.	т ыс	м	дел.	м	м	м	т ы	ты с	м -	м	м -	м -	м	гра д	м/с	с	м	м
130	41	18	44	17	0,4	76	52	17	14	13	293	85	1,21	229	145	35	293	38	2260	3100
00	9	9	43	16	0,4	75	54	18	14	13	302	86	1,22	234	146	36	293	39	2360	3300
200	43	19	43	15	0,4	74	55	18	15	13	312	88	1,23	238	147	37	294	40	2470	3400
400	2	4	42	15	0,4	73	57	19	16	13	322	89	1,24	243	147	38	294	41	2590	3600
600	44	19	41	14	0,4	73	58	20	17	13	332	91	1,25	248	148	39	295	42	2710	3800
800	5	9																		
	45	20	41	13	0,4	72	60	21	17	14	342	93	1,26	252	149	40	296	44	2840	3900
140	8	4	40	12	0,4	71	62	22	18	14	353	94	1,27	257	149	42	297	45	2980	4100
00	47	21	40	12	0,4	70	64	23	19	14	364	96	1,28	261	150	43	298	46	3130	4300
200	2	0	39	11	0,4	69	66	24	20	15	375	98	1,30	266	151	44	300	47	3290	4500
400			39	9,8	0,4	68	68	25	21	15	387	100	1,32	270	152	45	301	49	3470	4800
600	48	21																		
800	7	6	38	8,7	0,4	67	70	26	23	15	399	102	1,34	274	153	47	303	50	3680	5000
	50	22	38	7,5	0,3	66	72	27	24	16	412	105	1,36	278	154	48	305	52	3910	5300
150	2	2	37	6,0	0,3	64	75	29	26	16	426	108	1,39	281	156	50	307	54	4200	5600
00	51	22	37	-	0,3	62	79	31	29	17	444	111	1,43	284	157	53	311	57	4600	6000
200	9	8																		
400	53	23	36	-	0,3	59	85	33	35	18	467	115	1,51	284	159	57	315	62	5290	6700
600	7	5																		

Шкала прицела
"Тысячные"

3С6-1(3С6)
Заряд ПОЛНЫЙ
Vo=687 м/с

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ Т-90
Высота разрыва 600 м

Д	П	N	$\Delta N_г$	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_п$	$\Delta Y_п$
м	тыс.	дел.	дел.	м	м	м	м
			+	+	-	-	+
7000	199	74	3.8	68	7.6	1	7.0
200	203	77	3.7	67	8.5	1	7.2
400	206	80	3.6	66	9.3	1	7.4
600	210	84	3.6	65	10	1	7.6
800	214	87	3.6	64	11	1	7.8
8000	219	90	3.6	63	12	1	8.0
200	224	93	3.6	62	13	1	8.2
400	229	97	3.6	61	13	1	8.4
600	234	100	3.7	61	14	1	8.6
800	239	104	3.7	60	15	1	8.8
9000	245	107	3.8	59	16	1	9.0
200	251	111	3.9	59	17	1	9.2
400	258	114	3.9	58	18	2	9.4
600	264	116	4.0	58	19	2	9.6
800	271	121	4.1	57	19	2	9.8
10000	278	125	4.2	56	20	2	10
200	286	129	4.3	56	21	2	10
400	293	133	4.4	55	22	2	10
600	301	137	4.4	55	23	2	11
800	309	141	4.5	54	24	2	11
11000	318	145	4.6	54	25	2	11
200	326	149	4.7	53	25	2	11
400	335	153	4.8	53	26	2	11
600	345	157	4.9	52	27	2	12
800	354	161	4.9	52	28	2	12
12000	346	166	5.0	51	29	3	12
200	375	170	5.1	51	30	3	12
400	358	175	5.2	50	31	3	13
600	396	179	5.3	49	32	3	13
800	408	184	5.4	49	33	3	13
13000	419	189	5.5	48	34	3	13
200	432	194	5.6	48	35	3	13
400	445	199	5.7	47	36	4	14
600	458	204	5.8	47	36	4	14
800	472	210	5.9	46	37	4	14
14000	487	216	6.1	45	38	4	14
200	502	222	6.2	45	40	5	15
400	519	228	6.3	44	41	5	15
600	537	235	6.4	43	42	5	15
800	557	242	6.6	43	43	6	15
15000	578	250	6.9	42	45	6	15
200	603	259	7.2	41	46	7	16
400	632	269	7.6	40	48	8	16
600	674	283	8.0	38	50	9	16

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК УГЛА ПРИЦЕЛИВАНИЯ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ 3С6 (3С6-1)

Заряд ПОЛНЫЙ

А. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ ВЫШЕ БАТАРЕИ (поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_ц$	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580
10	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7
20	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7	9	11	13	16
30	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	12	14	17	21	26
40	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	16	19	24	30	38
50	1	1	2	2	3	4	5	5	6	8	9	11	12	15	18	21	26	32	40	54
60	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	22	26	33	41	53	81
70	1	2	3	4	4	5	7	8	9	11	13	16	19	22	27	33	41	52	72	
80	1	2	3	4	5	6	8	9	11	13	15	18	22	26	32	39	50	65	103	
90	1	2	3	5	6	7	9	11	12	15	18	21	26	31	38	47	60	86		

Б. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ НИЖЕ БАТАРЕИ (Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_ц$	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580
10		0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	6	7
20			1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	8	9	11	12
30			1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18
40				2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	19	23
50				2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	20	23	27
60					3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	15	17	20	23	27	31
70					4	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	19	22	26	30	35
80						5	6	7	8	9	10	12	14	16	19	22	25	29	33	38
90						5	6	7	9	10	12	13	15	18	20	24	27	31	36	42

Примечание: Углы места цели, углы прицеливания и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ 3С6 (3С6-1)

Заряд ПОЛНЫЙ

А. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ ВЫШЕ БАТАРЕИ (Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																				
$\varepsilon_ц$	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580
10	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4	2.8
20	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	3.1	3.6	4.3	5.0	6.1
30	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5	2.8	3.2	3.7	4.2	4.9	5.7	6.7	8.1	10.0
40	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.6	3.0	3.4	3.9	4.4	5.1	5.9	6.8	8.0	9.5	11.6	14.6
50																				
60																				
70																				
80																				
90																				

Б. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ НИЖЕ БАТАРЕИ (Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																				
$\varepsilon_ц$	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580
10		0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.5
20			0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.7	3.1	3.5	4.1	4.8
30			0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	2.6	2.9	3.4	3.8	4.4	5.1	5.9	6.8
40				1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	2.9	3.3	3.8	4.3	4.9	5.6	6.5	7.5	8.6
40																				
50																				
60																				
70																				
80																				
90																				

Примечанме: 1. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

ЗАРЯД ВТОРОЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19

поправку в прицел не вводить.

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	П	δ_Z	$\delta_{Z\omega}$	$\delta_{X\omega}$	δ_{XT}	$\delta X\nu$	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	м
5400	247	- 0.1	+ 0.3	+ 7	+ 7	- 1	5400
6000	260	- 0.1	+ 0.3	+ 7	+ 4	- 6	6000
7000	292	0.0	+ 0.4	+ 7	+ 3	- 8	7000
8000	332	0.0	+ 0.4	+ 7	+ 2	- 9	8000
9000	381	+ 0.1	+ 0.5	+ 6	+ 1	- 9	9000
10000	442	+ 0.1	+ 0.6	+ 5	0	- 10	10000
11000	522	+ 0.2	+ 0.7	+ 4	- 2	- 10	11000
12000	671	+ 0.3	+ 0.9	+ 3	- 3	- 11	12000

Шкалы механического ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ СНАРЯД

3С6-1(3С6) 3С6-1(3С6)

прицела Д-726-45 Трубка Т-90

Заряд ВТОРОЙ

и прицела ІП22 "Тысячные" Высота разрыва 600 м

V_0 = 537 м/с

Д	П	N	E_P	ΔХ ты	ΔN тыс	Вр g	Вр в	Вр δ	Z	ΔZ w	ΔХ w	ΔХ н	ΔХ нн	ΔХ т	ΔХ Vo	V_P	t_P	Y_S	Yб юл
м	тыс	дел	тыс	м	дел	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	м/с	с	м	м
600	26	81	95	38	0,7	88	15	5,0	5	7	11	41	0,3	11	12	29	16	72	10
0	0	85	92	35	0,6	88	16	5,3	5	8	4	41	9	3	8	7	17	4	00
200	26	88	89	33	0,6	87	18	5,6	5	8	12	41	0,4	11	12	29	18	75	10
400	6	92	87	31	0,6	86	19	5,9	5	8	0	41	1	5	4	4	18	0	00
600	27	95	84	29	0,5	85	20	6,2	6	8	12	41	0,4	11	12	29	19	77	11
800	2										6		3	7	1	2		8	00
	27	99	82	28	0,5	84	22	6,5	6	9	13	41	0,4	12	11	29	20	80	11
700	8	10	79	27	0,5	83	23	6,8	6	9	2	42	4	0	8	0	21	8	00
0	28	3	77	25	0,5	83	25	7,2	7	9	13	42	0,4	12	11	28	21	84	12
200	5	10	75	24	0,5	82	26	7,5	7	9	8	43	6	3	6	9	22	1	00
400		7	73	23	0,5	81	27	7,9	7	9		44					23		
600	29	11									14		0,4	12	11	28		87	12
800	2	1	71	22	0,5	80	29	8,3	8	10	5	44	7	6	5	7	24	6	00
	29	11	70	22	0,4	79	30	8,8	8	10	15	45	0,4	12	11	28	25	91	13
800	9	5	68	21	0,4	78	31	9,2	9	10	1	46	8	9	3	5	25	4	00
0	30		67	20	0,4	78	33	9,7	9	10	15	47	0,4	13	11	28	26	95	14
200	7	11	65	19	0,4	77	34	10	10	10	8	48	9	3	2	4	27	3	00
400	31	9									16		0,5	13	11	28		99	14
600	5	12	64	18	0,4	76	36	11	10	11	5	49	0	7	2	2	28	6	00
800	32	3	62	18	0,4	75	37	11	11	11	17	50	0,5	14	11	28	29	10	15
	3	12	61	17	0,4	74	39	12	11	11	3	51	1	1	1	1	30	40	00
900		7	60	16	0,4	73	40	12	12	11		52					31		
0	33	13	58	,	0,4	73	42	13	12	11	18	53	0,5	14	11	28	32	10	16
200	2	1		15							0		2	5	1	0		80	00
400	34	13	57		0,4	72	43	14	13	12	18	54	0,5	14	11	27	33	11	16
600	1	5	56	15	0,4	71	45	14	14	12	8	55	3	9	0	9	34	30	00
800	35		55	14	0,4	70	46	15	14	12	19	57	0,5	15	11	27	35	11	17
	0	14	54	13	0,4	69	48	16	15	12	6	58	4	3	0	8	36	90	00
100	36	0	53	12	0,4	68	50	16	16	13	20	59	0,5	15	11	27	38	12	18

Шкала прицела 3С6-1(3С6)
"Тысячные" Заряд ВТОРОЙ
Vo=537 м/с

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ Т-90
Высота разрыва 600 м

Д	П	N	$\Delta N_г$	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_п$	$\Delta Y_п$
М	тыс.	дел.	дел.	м	м	М	м
			+	+	-	-	+
6000	260	81	3.2	59	9.6	1	6.0
200	266	85	3.1	58	11	1	6.2
400	272	88	3.0	58	11	1	6.5
600	278	92	3.0	57	12	1	6.7
800	285	95	3.0	56	13	1	6.9
7000	292	99	3.0	56	14	1	7.1
200	299	103	3.0	55	15	1	7.3
400	307	107	3.0	55	16	1	7.5
600	315	111	3.0	54	17	1	7.7
800	323	115	3.0	54	18	2	7.9
8000	332	119	3.0	53	19	2	8.1
200	341	123	3.0	52	20	2	8.3
400	350	127	3.0	52	21	2	8.5
600	360	131	3.0	51	22	2	8.8
800	371	135	3.1	51	23	2	9.0
9000	381	140	3.1	50	23	2	9.2
200	392	144	3.2	50	24	2	9.4
400	404	149	3.2	49	25	3	9.6
600	416	154	3.3	48	26	3	9.8
800	429	159	3.3	48	27	3	10
10000	442	164	3.4	47	28	3	10
200	456	169	3.4	47	29	3	10
400	471	175	3.5	46	30	4	11
600	486	180	3.5	45	32	4	11
800	503	186	3.6	44	33	4	11
11000	522	193	3.7	44	34	5	11
200	542	200	3.8	43	35	5	11
400	564	207	3.9	42	37	5	12
600	590	216	4.0	41	38	5	12
800	622	226	4.2	39	40	5	12

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК УГЛА ПРИЦЕЛИВАНИЯ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ 3С6 (3С6-1)

Заряд ВТОРОЙ

А. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ ВЫШЕ БАТАРЕИ (Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_{ц}$	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640
10	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	8	10	14	18
20	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	9	11	14	18	23	31	63
30	0	1	1	1	2	3	3	4	5	6	8	9	11	14	17	22	29	39	73	
40	0	1	1	2	3	3	4	6	7	8	10	13	16	20	25	32	43	72		

Б. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ НИЖЕ БАТАРЕИ (Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_{ц}$	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640
10		0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	9	11	14
20			1	1	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	9	11	13	16	20	25
30			1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	9	11	13	16	19	23	28	34
40				2	2	3	4	4	5	7	8	10	12	14	17	20	24	29	24	42

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ 3С6 (3С6-1)

Заряд ВТОРОЙ

А. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ ВЫШЕ БАТАРЕИ (Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_{ц}$	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640
10	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.3	2.7	3.5	4.6	5.6
20	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.4	4.0	4.8	6.0	7.7	10.	19.
30	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.3	2.7	3.2	3.8	4.5	5.3	6.3	7.8	9.9	12.	0	3
40	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4	5.2	6.2	7.4	9.0	11.	14.	9	22.	

Б. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ НИЖЕ БАТАРЕИ (Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_{ц}$	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640
10		0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4	2.9	3.6	4.5
20			0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.3	3.9	4.6	5.4	6.5	8.0
30			0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	3.5	4.1	4.7	5.5	6.5	7.7	9.1	10.
40				1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.3	3.9	4.5	5.2	6.1	7.1	8.3	9.7	11.	9

Примечание: 1. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

ЗАРЯД ТРЕТИЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
поправку в прицел не вводить.

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	П	δ_Z	$\delta_{Z\omega}$	$\delta_{X\omega}$	δ_{XT}	$\delta X\nu$	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	м
4600	287	- 0.1	+ 0.2	+ 13	+ 10	- 1	4600
5000	297	0.0	+ 0.3	+ 11	+ 7	- 4	5000
6000	332	0.0	+ 0.3	+ 7	+ 3	- 6	6000
7000	382	0.0	+ 0.4	+ 6	+ 1	- 6	7000
8000	448	+ 0.1	+ 0.5	+ 5	0	- 7	8000
9000	540	+ 0.1	+ 0.6	+ 4	- 2	- 7	9000
9880	746	+ 0.2	+ 0.9	+ 4	- 3	- 8	9880

Шкалы механического ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ СНАРЯД 3С6-1(3С6
3С6-1(3С6)
прицела Д-726-45 Трубка Т-90
Заряд ТРЕТИЙ
и прицела IП22 "Тысячные" Высота разрыва 600 м
V_0 = 450 м/с

Д	П	N	Е	ΔXтыс	ΔNтыс	Вр г	Вр в	Вр δ	Z	ΔZ w	ΔX	ΔX	ΔX нн	ΔX	ΔX	θ_P	V	t_P	Y_S	$Y_б$
м	тыс	дел	тыс	м	дел.	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град	м/	с	м	м
500	29	76	11	36	0,7	83	12	4,7	4	7	148	31	0,2	125	115	8,2	27	15	687	800
0	7	80	5	32	0,6	82	14	5,0	5	7	151	30	2	123	107	9,4	9	16	711	900
200	30	84	11	29	0,6	81	16	5,3	5	7	154	30	0,2	123	101	11	27	17	738	900
400	3	88	0	26	0,5	80	17	5,6	5	8	159	29	4	124	97	12	7	18	768	900
600	31	92	10	24	0,5	79	19	5,9	5	8	164	29	0,2	126	94	13	27	18	800	100
800	0		6										5				4			0
	31	96	10	23	0,5	78	20	6,3	6	8	170	30	0,2	129	93	14	27	19	836	
600	7	10	2	22	0,5	77	22	6,6	6	8	177	30	6	132	92	15	2	20	874	100
0	32	0	98	21	0,4	76	23	7,0	6	9	184	31	0,2	135	91	17	27	21	915	0
200	4	10		20	0,4	76	25	7,4	7	9	190	32	7	138	90	18	0	22	960	110
400		4	95	19	0,4	75	26	7,9	7	9	197	32		142	89	19		23	100	0
600	33	10	92										0,2				26		0	110
800	2	9	89	18	0,4	74	28	8,3	8	9	205	33	7	146	88	20	8	24		0
	34	11	87	17	0,4	73	29	8,8	8	9	212	34	0,2	149	88	22	26	25	105	120
700	1	3	84	16	0,4	72	31	9,3	9	10	220	35	8	153	88	23	6	26	0	0
0	35			15	0,4	70	32	9,8	9	10	228	36	0,2	157	87	25	26	27	111	120
200	1	11	82	14	0,4	69	34	10	10	10	236	37	9	161	87	26	5	28	0	0
400	36	8	79										0,2				26		117	
600	1	12	77	13	0,4	68	36	11	10	10	244	38	9	166	87	28	3	29	0	130
800	37	2	75	12	0,4	67	38	12	11	11	252	39	0,3	170	88	29	26	30	123	0
	1	12	73	12	0,3	66	39	12	12	11	260	40	0	174	88	31	1	31	0	130
800		7		11	0,3	65	41	13	12	11	269	41		178	88	32		32	130	0
0	38	13	71	9,7	0,3	64	43	14	13	12	277	43	0,3	182	89	34	26	34	0	140
200	2	2	70										1				0			0
400	39	13	68	8,7	0,3	62	45	15	14	12	286	44	0,3	186	89	36	25	35	138	150
600	4	7	67	7,6	0,3	61	48	16	15	12	295	46	2	190	90	38	8	36	0	0
800	40		65	6,3	0,3	59	50	17	17	13	305	47	0,3	194	90	40	25	38	146	150
	6	14		4,8	0,3	57	53	18	20	13	315	49	3	198	90	43	7	41	0	0
900	41	3	64	-	0,3	54	58	19	24	14	327	51	0,3	202	91	47	25	44	155	
0	9	14	62										3				6		0	160
200	43	8	61	-	0,3	50	62	21	30	16	336	52	0,3	203	90	51	25	47	164	0

Шкала прицела "Тысячные"

3С6-1(3С6)
Заряд ТРЕТИЙ
Vo=450 м/с

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ Т-90
Высота разрыва 600 м

Д	П	N	$\Delta N_г$	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_п$	$\Delta Y_п$
м	тыс.	дел.	дел.	м	м	м	м
			+	+	-	-	+
5000	297	76	2.4	55	8.0	1	5.0
200	303	80	2.3	55	9.1	1	5.2
400	310	84	2.2	54	10	1	5.4
600	317	88	2.1	53	11	1	5.6
800	324	92	2.1	53	12	2	5.8
6000	332	96	2.0	52	13	2	6.0
200	341	100	2.0	52	14	2	6.2
400	351	104	2.0	51	15	2	6.4
600	361	109	2.0	50	16	2	6.6
800	371	113	2.0	50	17	2	6.9
7000	382	118	2.0	49	18	2	7.1
200	394	122	2.0	48	19	2	7.3
400	406	127	2.1	48	20	2	7.5
600	419	132	2.1	47	21	3	7.7
800	433	137	2.1	46	23	3	7.9
8000	448	143	2.2	45	24	3	8.1
200	463	148	2.2	45	25	3	8.3
400	480	154	2.3	44	26	3	8.5
600	498	160	2.3	43	27	4	8.8
800	518	167	2.4	42	28	4	9.0
9000	540	174	2.5	41	30	4	9.2
200	564	182	2.6	40	31	5	9.4
400	593	191	2.7	39	33	5	9.6
600	629	201	2.8	37	35	6	9.8
800	683	217	3.1	35	38	7	10

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК УГЛА ПРИЦЕЛИВАНИЯ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ 3С6 (3С6-1)

Заряд ТРЕТИЙ

А. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ ВЫШЕ БАТАРЕИ (Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_ц$	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	700
10	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	8	9	12	16		
20	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	9	11	13	16	21	27	38		
30	1	1	2	3	3	4	5	6	8	9	11	14	17	21	26	34	48			
40	1	2	3	4	5	6	7	9	11	13	16	19	24	30	38	52				

Б. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ НИЖЕ БАТАРЕИ (Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_ц$	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	700
10		0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	13	20	26
20			1	2	2	3	3	4	5	5	6	8	9	11	13	16	19	23	36	45
30			2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	16	19	22	27	32	48	59
40				3	4	5	6	7	9	10	12	15	17	20	24	28	34	40	57	69

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ 3С6 (3С6-1)

Заряд ТРЕТИЙ

А. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ ВЫШЕ БАТАРЕИ (Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_ц$	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	700
10	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.7	4.8	6.1	
20	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	2.7	3.1	3.7	4.3	5.2	6.5	8.3	11.2		
30	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.6	3.1	3.6	4.1	4.9	5.7	6.9	8.4	10.6	14.2			
40	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3	2.7	3.1	3.6	4.2	4.9	5.7	6.8	8.0	9.8	12.					

Б. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ НИЖЕ БАТАРЕИ Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_ц$	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	700
10		0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.6	3.1	3.8	4.7	
20			0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.7	3.1	3.6	4.2	4.9	5.8	6.9	8.4	
30			1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4	3.9	4.5	5.2	6.0	7.0	8.2	9.7	11.5	
40				1.6	1.9	2.2	2.5	2.9	3.3	3.8	4.4	5.0	5.8	6.7	7.7	8.9	10.	12.		

Примечанме: Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

ЗАРЯД ЧЕТВЕРТЫЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
поправку в прицел не вводить.

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	П	δ_Z	$\delta_{Z\omega}$	$\delta_{X\omega}$	δ_{XT}	$\delta X\nu$	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	м
4400	313	0.0	+ 0.2	+ 12	+ 8	- 3	4400
5000	332	0.0	+ 0.3	+ 8	+ 4	- 5	5000
6000	379	0.0	+ 0.4	+ 6	+ 2	- 5	6000
7000	443	0.0	+ 0.5	+ 5	0	- 6	7000
8000	537	+ 0.1	+ 0.6	+ 4	- 1	- 6	8000
8880	754	+ 0.2	+ 0.9	+ 4	- 2	- 7	8880

Шкалы механического ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ СНАРЯД 3С6-1(3С6

3С6-1(3С6)

прицела Д-726-45 Трубка Т-90

Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ

и прицела ІП22 "Тысячные" Высота разрыва 600 м

V_0 = 407 м/с

Д	П	N	Е	$\Delta X_{тыс}$	$\Delta N_{тыс}$	$Вр_g$	$Вр_в$	$Вр_\delta$	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	$\Delta X_{нн}$	ΔX	ΔX	θ_P	V	t_P	Y_S	$Y_б$
м	т	де	т	м	дел.	м	м	м	т	ты	м	м	м	м	м	град	м/	с	м	м
440	31	71	12	38	0,7	81	9,8	4,4	4	6	176	27	0,1	137	111	6,8	27	14	653	800
0	3	75	9	33	0,6	80	11	4,6	4	6	174	26	3	133	102	8,0	0	15	674	800
600	31	79	12	29	0,6	79	13	4,9	4	7	173	25	0,1	129	95	9,3	26	16	698	800
800	9		4										5				8			
	32	83	11	26	0,5	78	15	5,2	5	7	175	25	0,1	128	90	11	26	17	726	900
500	5	87	9	24	0,5	77	16	5,6	5	7	178	25	6	129	87	12	5	18	575	900
0		92		23	0,5	76	18	5,9	5	7	183	25		130	84	13		18	6	900
200	33	96	11	21	0,5	75	20	6,3	6	8	187	25	0,1	132	82	15	26	19	790	100
400	2	10	4	19	0,4	74	21	6,7	6	8	193	26	7	134	81	16	3	20	826	0
600	34	0	11										0,1				26		867	100
800	0		0	18	0,4	73	23	7,1	6	8	198	26	8	137	80	17	1	21		0
	34	10	10	17	0,4	72	25	7,5	7	8	204	27	0,1	139	79	19	25	22	911	
600	9	5	6	16	0,4	71	26	8,0	7	9	211	28	9	142	78	20	8	23	958	110
0	35	10	10	15	0,4	69	28	8,5	8	9	217	29	0,1	146	78	22	25	24	100	0
200	8	9	2	14	0,4	68	30	9,0	8	9	224	29	9	149	78	23	6	25	0	110
400	36	11	98										0,2				25		106	0
600	8	4		13	0,4	67	31	9,5	9	9	231	30	0	153	78	25	4	26	0	120
800		11	95	12	0,3	66	33	10	9	10	238	31		156	78	27		27	112	0
	37	9	92	11	0,3	65	35	11	10	10	246	32	0,2	160	78	28	25	28	0	120
700	9	12	89	10	0,3	63	37	11	11	10	253	34	1	163	78	30	3	30		0
0	39	4	87	9,4	0,3	62	39	12	12	11	261	35	0,2	167	79	32	25	31	119	130
200	0		84										2				1		0	0
400	40	13		8,4	0,3	61	41	13	13	11	269	36	0,2	171	79	34	24	32	126	
600	2	0	82	7,3	0,3	59	43	14	14	11	277	38	2	174	80	36	9	34	0	140
800	41	13	79	6,1	0,3	57	46	15	15	12	285	39	0,2	178	80	39	24	36	134	0
	5	5	77	4,6	0,3	55	49	16	18	12	294	40	3	181	81	42	8	38	0	140
800	42	14	75	-	0,3	52	54	18	22	13	303	42	0,2	184	81	46	24	41	143	0
0	9	1	73										4				6		0	150
200		14		-	0,2	48	59	19	27	15	310	44		185	81	51		45	153	0

Шкала прицела
"Тысячные"

3С6-1(3С6)
Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ
Vo=407 м/с

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ Т-90

Высота разрыва 600 м

Д	П	N	$\Delta N_г$	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_п$	$\Delta Y_п$
м	тыс.	дел.	Дел.	м	м	м	м
			+	+	-	-	+
4400	313	71	2.0	54	6.4	1	4.4
600	319	75	1.8	53	7.5	1	4.6
800	325	79	1.7	53	8.6	1	4.8
5000	332	83	1.6	52	9.7	2	5.0
200	340	87	1.6	51	11	2	5.2
400	349	92	1.6	51	12	2	5.4
600	358	96	1.5	50	13	2	5.6
800	368	100	1.5	49	14	2	5.8
6000	379	105	1.5	48	15	2	6.0
200	390	109	1.5	48	16	2	6.2
400	402	114	1.5	47	17	2	6.4
600	415	119	1.6	46	18	2	6.7
800	429	124	1.6	45	20	3	6.9
7000	443	130	1.6	45	21	3	7.1
200	459	135	1.7	44	22	3	7.3
400	476	141	1.7	43	23	3	7.5
600	495	147	1.7	42	24	3	7.7
800	515	154	1.8	41	26	4	7.9
8000	537	161	1.9	40	27	4	8.1
200	563	169	2.0	39	29	4	8.3
400	593	178	2.1	38	30	5	8.6
600	630	189	2.2	36	33	5	8.8
800	688	204	2.4	34	36	6	9.0

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК УГЛА ПРИЦЕЛИВАНИЯ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ 3С6 (3С6-1)

Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ

А. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ ВЫШЕ БАТАРЕИ (Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_ц$	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700
10	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	9	12	15	19	35	
20	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	9	10	13	16	20	26	34	64		
30	1	2	2	3	4	5	6	8	9	11	13	16	20	25	32	43	76			
40	1	2	3	4	6	7	8	10	13	15	19	23	28	36	47	76				

Б. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ НИЖЕ БАТАРЕИ (Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_ц$	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700
10		0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	15	19	24
20			2	2	3	3	4	5	5	6	8	9	11	13	15	18	22	27	34	43
30			2	3	4	5	6	7	8	10	11	13	16	18	22	26	31	37	46	56
40				4	5	6	7	9	11	12	15	17	20	24	28	33	39	47	56	67

ТАБЛИЦЫ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛИ 3С6 (3С6-1)

Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ

А. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ ВЫШЕ БАТАРЕИ (Поправки ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_ц$	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700
10	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	2.7	3.4	4.4	5.3	9.4	
20	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	3.0	3.5	4.1	4.8	5.9	7.4	9.5	17.		
30	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9	4.6	5.4	6.4	7.8	9.7	12.	20.	2		
40	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5	3.0	3.4	4.0	4.6	5.4	6.4	7.5	9.0	11.	14.	4	8			

Б. ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ЦЕЛИ НИЖЕ БАТАРЕИ (Поправки ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ) Высота ОП 0 м

	УГЛЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ																			
$\varepsilon_ц$	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700
10		0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.9	3.5	4.3	5.2	6.6
20			0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	2.6	3.0	3.4	4.0	4.6	5.4	6.5	7.8	9.5	11.
30			1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.9	3.3	3.8	4.3	5.0	5.7	6.6	7.7	9.1	10.	12.	6
40				1.8	2.1	2.5	2.8	3.2	3.7	4.3	4.9	5.6	6.4	7.4	8.5	9.8	11.	7	8	15.

Примечанме: Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Основные указания 3

1.1. Запрещается стрелять 3

1.2. Указания о стрельбе

1.3. Указания о стрельбе в горах

2. Таблицы стрельбы

2.1. Таблицы стрельбы осколочно-фугасными снарядами ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж). Взрыватель В – 90

2.2. Таблицы стрельбы снарядом 3Ш2. Трубка ДТМ – 75

2.3. Таблицы стрельбы осколочно-фугасными снарядами ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж). Взрыватель АР - 5

2.4. Таблицы стрельбы осветительным снарядом 3С6-1 (3С6). Трубка Т – 90

ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

Шкалы механического
прицела Д-726-45
и прицела ІП22 "Тысячные"

3С6-1(3С6)
Заряд ПОЛНЫЙ
V_0 = 687 м/с

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ СНАРЯД 3С6-1(3С6
Трубка Т-90

Высота разрыва 600 м

Д	П	N	Е	ΔXтыс	ΔNтыс	Врg	Врв	Врδ	Z	ΔZw	ΔX	ΔX	ΔXнн	ΔX	ΔX	$\theta_Р$	$V_Р$	$t_Р$	Y_S	$Y_б$
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	ты	тыс	м -	м	м -	м -	м	град	м/с	с	м	м
660	19	68	87	81	1,2	107	9,5	4,2	3	6	81	65	0,37	130	201	4,9	352	14	649	800
0	4	71	84	72	1,0	105	11	4,4	3	6	83	63	0,42	126	187	5,6	346	14	664	800
800	19																			
	7	74	82	64	1,0	103	12	4,6	4	6	86	61	0,46	124	176	6,4	340	15	681	800
700		77	79	58	0,9	101	13	4,8	4	6	89	61	0,50	123	169	7,2	335	16	700	900
0	20	80	77	54	0,8	100	14	5,0	4	7	92	60	0,53	123	163	8,1	330	16	721	900
200	0	84	75	50	0,8	98	16	5,2	4	7	96	60	0,56	123	158	8,9	325	17	744	900
400	20	87	73	46	0,7	97	17	5,5	4	7	101	61	0,59	125	154	9,8	321	17	768	1000
600	3																			
800	20	90	71	43	0,7	96	18	5,7	4	7	106	61	0,62	126	151	11	318	18	795	1000
	6	93	70	41	0,7	95	20	6,0	5	8	111	62	0,65	129	149	12	315	19	824	1000
800	21	97	68	39	0,7	94	21	6,2	5	8	116	62	0,68	131	147	12	312	19	855	1100
0	0	10	67	37	0,6	93	22	6,5	5	8	122	63	0,71	134	146	13	310	20	888	1100
200	21	0	65	35	0,6	92	23	6,8	5	8	128	63	0,74	137	145	14	308	21	923	1200
400	4	10																		
600		4	64	34	0,6	91	25	7,1	6	8	134	64	0,77	141	144	15	306	21	961	1200
800	21		62	32	0,6	90	26	7,4	6	9	140	65	0,80	144	143	16	304	22	1000	1300
	9	10	61	31	0,6	89	27	7,8	6	9	147	66	0,84	148	142	17	303	23	1040	1400
900	22	7	60	30	0,5	88	29	8,1	7	9	154	66	0,87	152	142	18	301	24	1080	1400
0	4	11	58	29	0,5	88	30	8,5	7	9	160	67	0,90	156	142	19	300	24	1130	1500
200	22	1																		
400	9	11	57	28	0,5	87	31	8,9	7	10	168	68	0,93	160	141	20	298	25	1180	1600
600	23	4	56	27	0,5	86	33	9,3	8	10	175	69	0,96	164	141	21	297	26	1230	1600
800	4	11	55	26	0,5	85	34	9,7	8	10	182	70	0,99	169	141	22	296	27	1280	1700
	23	8	54	25	0,5	84	35	10	8	10	190	71	1,01	173	141	23	295	27	1340	1800
100	9	12	53	24	0,5	84	37	11	9	10	198	72	1,04	177	141	24	295	28	1400	1900
00		1																		
200	24		52	23	0,5	83	38	11	9	11	206	73	1,06	182	142	25	294	29	1460	2000
400	5	12	51	23	0,5	82	39	12	9	11	214	74	1,08	186	142	26	293	30	1520	2100
600	25	5	50	22	0,5	81	41	12	10	11	222	75	1,10	191	142	27	293	31	1590	2200
800	1	12	49	21	0,5	81	42	13	10	11	230	76	1,12	196	142	28	292	32	1660	2300
	25	9	49	20	0,4	80	43	13	11	11	239	77	1,14	200	143	29	292	32	1730	2400
110	8	13																		
00	26	3	48	20	0,4	79	45	14	11	12	247	78	1,15	205	143	30	292	33	1810	2500
200	4	13	47	19	0,4	79	46	14	12	12	256	79	1,17	210	143	31	292	34	1890	2600
400	27	7	46	19	0,4	78	48	15	12	12	265	81	1,18	215	144	32	292	35	1980	2700
600	1	14	45	18	0,4	77	49	15	13	12	274	82	1,19	219	144	33	292	36	2070	2900
800		1	45	17	0,4	76	51	16	13	12	283	83	1,20	224	145	34	292	37	2160	3000
	27																			

Д	П	N	E	ΔXтыс	ΔNтыс	Bpσ	Bpв	Bpδ	Z	ΔZw	ΔX	ΔX	ΔXнн	ΔX	ΔX	θ_P	V_P	t_P	Y_S	$Y_б$
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	ты	тыс	м-	м	м-	м-	м	град	м/с	с	м	м
130	41	18	44	17	0,4	76	52	17	14	13	293	85	1,21	229	145	35	293	38	2260	3100
00	9	9	43	16	0,4	75	54	18	14	13	302	86	1,22	234	146	36	293	39	2360	3300
200	43	19	43	15	0,4	74	55	18	15	13	312	88	1,23	238	147	37	294	40	2470	3400
400	2	4	42	15	0,4	73	57	19	16	13	322	89	1,24	243	147	38	294	41	2590	3600
600	44	19	41	14	0,4	73	58	20	17	13	332	91	1,25	248	148	39	295	42	2710	3800
800	5	9																		
	45	20	41	13	0,4	72	60	21	17	14	342	93	1,26	252	149	40	296	44	2840	3900
140	8	4	40	12	0,4	71	62	22	18	14	353	94	1,27	257	149	42	297	45	2980	4100
00	47	21	40	12	0,4	70	64	23	19	14	364	96	1,28	261	150	43	298	46	3130	4300
200	2	0	39	11	0,4	69	66	24	20	15	375	98	1,30	266	151	44	300	47	3290	4500
400			39	9,8	0,4	68	68	25	21	15	387	100	1,32	270	152	45	301	49	3470	4800
600	48	21																		
800	7	6	38	8,7	0,4	67	70	26	23	15	399	102	1,34	274	153	47	303	50	3680	5000
	50	22	38	7,5	0,3	66	72	27	24	16	412	105	1,36	278	154	48	305	52	3910	5300
150	2	2	37	6,0	0,3	64	75	29	26	16	426	108	1,39	281	156	50	307	54	4200	5600
00	51	22	37	-	0,3	62	79	31	29	17	444	111	1,43	284	157	53	311	57	4600	6000
200	9	8																		
400	53	23	36	-	0,3	59	85	33	35	18	467	115	1,51	284	159	57	315	62	5290	6700
600	7	5																		

ЗАРЯД ВТОРОЙ

Шкалы механического

3С6-1(3С6)

прицела Д-726-45 ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ СНАРЯД 3С6-1(3С6)

Заряд ВТОРОЙ

и прицела ΙП22 "Тысячные" Трубка Т-90

V_0 = 537 м/с

Высота разрыва 600 м

Д	П	N	Е	ΔXт ыс	ΔNт ыс	Вр g	Вр в	Вр δ	Z	ΔZ w	Δ X	Δ Xн	ΔX нн	Δ Xт	ΔX	α	θр	V	tр	Ys	Yб
м	т	де	т	м	дел.	м	м	м	т	ты	м	м	м	м	м	град. мин	гра д	м	с	м	м
540	24	71	10	51	0,9	91	10	4,3	4	7	102	45	0,30	115	151	14	6,3	30	14	660	900
0	7	74	6	46	0,8	90	12	4,5	4	7	105	43	0,34	113	142	48	7,3	4	15	679	900
600	25	78	10	41	0,7	89	13	4,8	4	7	110	42	0,37	113	134	15	8,3	30	16	700	900
800	1		2													03		2			
	25	81	98	38	0,7	88	15	5,0	5	7	114	41	0,39	113	128	15	9,3	29	16	724	1000
600	5	85		35	0,6	88	16	5,3	5	8	120	41	0,41	115	124	19	10	9	17	750	1000
0		88	95	33	0,6	87	18	5,6	5	8	126	41	0,43	117	121		11		18	778	1100
200	26	92	92	31	0,6	86	19	5,9	5	8	132	41	0,44	120	118	15	12	29	18	808	1100
400	0	95	89	29	0,5	85	20	6,2	6	8	138	41	0,46	123	116	37	13	7	19	841	1200
600	26		87													15		29			
800	6	99	84	28	0,5	84	22	6,5	6	9	145	41	0,47	126	115	57	14	4	20	876	1200
	27	10		27	0,5	83	23	6,8	6	9	151	42	0,48	129	113	16	15	29	21	914	1300
700	2	3	82	25	0,5	83	25	7,2	7	9	158	42	0,49	133	112	18	16	2	21	953	1400
0	27	10	79	24	0,5	82	26	7,5	7	9	165	43	0,50	137	112	16	17	29	22	996	1400
200	8	7	77	23	0,5	81	27	7,9	7	9	173	44	0,51	141	111	41	18	0	23	1040	1500
400	28	11	75													17		28			
600	5	1	73	22	0,5	80	29	8,3	8	10	180	44	0,52	145	111	05	20	9	24	1080	1600
800		11		22	0,4	79	30	8,8	8	10	188	45	0,53	149	110		21		25	1130	1600
	29	5	71	21	0,4	78	31	9,2	9	10	196	46	0,54	153	110	17	22	28	25	1190	1700
800	2		70	20	0,4	78	33	9,7	9	10	204	47	0,55	157	110	30	23	7	26	1240	1800
0	29	11	68	19	0,4	77	34	10	10	10	212	48	0,55	162	110	17	24	28	27	1300	1900
200	9	9	67													56		5			
400	30	12	65	18	0,4	76	36	11	10	11	220	49	0,56	166	110	18	25	28	28	1360	2000
600	7	3		18	0,4	75	37	11	11	11	228	50	0,57	171	110	24	26	4	29	1430	2000
800	31	12	64	17	0,4	74	39	12	11	11	237	51	0,58	175	110	18	27	28	30	1500	2100
	5	7	62	16,	0,4	73	40	12	12	11	245	52	0,59	180	111	53	28	2	31	1570	2200
900	32	13	61	15	0,4	73	42	13	12	11	254	53	0,60	184	111	19	30	28	32	1650	2300
0	3	1	60													23		1			
200		13	58	15	0,4	72	43	14	13	12	263	54	0,61	189	11		31		33	1740	2400
400	33	5		14	0,4	71	45	14	14	12	272	55	0,62	193	112	19	32	28	34	1830	2600
600	2		57	13	0,4	70	46	15	14	12	281	57	0,63	198	112	54	34	0	35	1930	2700
800	34	14	56	12	0,4	69	48	16	15	12	290	58	0,65	203	112	20	35	27	36	2030	2800
	1	0	55	11	0,4	68	50	16	16	13	299	59	0,66	207	113	27	36	9	38	2140	3000
100	35	14	54													21		27			
00	0	4	53	10	0,3	67	52	17	17	13	309	61	0,67	212	113	01	38	8	39	2270	3100
200	36	14		9,5	0,3	65	54	18	18	13	319	63	0,69	216	114	21	39	27	40	2410	3200
400	0	9	52	8,4	0,3	64	56	19	20	14	330	64	0,71	221	115	37	41	7	42	2560	3400
600	37	15	51	7,1	0,3	63	58	20	21	14	341	66	0,74	225	115	22	43	27	43	2750	3600
800	1	4	50	5,4	0,3	61	61	22	24	14	353	68	0,77	229	116	14	45	6	46	2980	3900
		15	49																		
110	38	9	49													22	49	27	49	3340	4300
00	1															52	52	5	52	3760	4700

ЗАРЯД ТРЕТИЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19 поправку в прицел не вводить.

Шкалы механического

3С6-1(3С6)

прицела Д-726-45

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ СНАРЯД 3С6-1(3С6)

Заряд ТРЕТИЙ

и прицела IП22 "Тысячные"

Трубка Т-90

V_0 = 450 м/с

Высота разрыва 600 м

Д	П	N	E	ΔXтыс	ΔNтыс	Вр д	Вр в	Вр б	Z	ΔZw	Δ X	Δ Xн	ΔX нн	Δ Xт	ΔX	α	θР	V	tР	YS	Yб
м	т	де	т	м	дел.	м	м	м	т	ты	м	м	м	м	м	град. мин	гра д	м/	с	м	м
460	28	69	12	45	0,8	85	9,2	4,2	4	7	145	34	0,18	130	132	17	6,0	28	14	646	800
0	7	73	4	40	0,7	84	11	4,4	4	7	146	32	0,20	127	123	12	7,1	4	15	665	800
800	29		11													17		28			
	1	76	9	36	0,7	83	12	4,7	4	7	148	31	0,22	125	115	29	8,2	2	15	687	800
500		80		32	0,6	82	14	5,0	5	7	151	30	0,24	123	107		9,4		16	711	900
0	29	84	11	29	0,6	81	16	5,3	5	7	154	30	0,25	123	101	17	11	27	17	738	900
200	7	88	5	26	0,5	80	17	5,6	5	8	159	29	0,26	124	97	48	12	9	18	768	900
400	30	92	11	24	0,5	79	19	5,9	5	8	164	29	0,27	126	94	18	13	27	18	800	1000
600	3		0													10		7			
800	31	96	10	23	0,5	78	20	6,3	6	8	170	30	0,27	129	93	18	14	27	19	836	1000
	0	10	6	22	0,5	77	22	6,6	6	8	177	30	0,28	132	92	34	15	4	20	874	1100
600	31	0	10	21	0,4	76	23	7,0	6	9	184	31	0,29	135	91	19	17	27	21	915	1100
0	7	10	2	20	0,4	76	25	7,4	7	9	190	32	0,29	138	90	00	18	2	22	960	1200
200	32	4	98	19	0,4	75	26	7,9	7	9	197	32	0,30	142	89	19	19	27	23	1000	1200
400	4	10														28		0			
600		9	95	18	0,4	74	28	8,3	8	9	205	33	0,31	146	88		20		24	1050	1300
800	33	11	92	17	0,4	73	29	8,8	8	9	212	34	0,32	149	88	19	22	26	25	1110	1300
	2	3	89	16	0,4	72	31	9,3	9	10	220	35	0,33	153	88	57	23	8	26	1170	1400
700	34		87	15	0,4	70	32	9,8	9	10	228	36	0,33	157	87	20	25	26	27	1230	1500
0	1	11	84	14	0,4	69	34	10	10	10	236	37	0,34	161	87	28	26	6	28	1300	1500
200	35	8														21		26			
400	1	12	82	13	0,4	68	36	11	10	10	244	38	0,35	166	87	02	28	5	29	1380	1600
600	36	2	79	12	0,4	67	38	12	11	11	252	39	0,37	170	88	21	29	26	30	1460	1700
800	1	12	77	12	0,3	66	39	12	12	11	260	40	0,38	174	88	38	31	3	31	1550	1800
	37	7	75	11	0,3	65	41	13	12	11	269	41	0,39	178	88	22	32	26	32	1640	1900
800	1	13	73	9,7	0,3	64	43	14	13	12	277	43	0,41	182	89	16	34	1	34	1750	2000
0		2																			
200	38	13	71	8,7	0,3	62	45	15	14	12	286	44	0,42	186	89	22	36	26	35	1870	2100
400	2	7	70	7,6	0,3	61	48	16	15	12	295	46	0,44	190	90	56	38	0	36	2010	2200
600	39		68	6,3	0,3	59	50	17	17	13	305	47	0,45	194	90	23	40	25	38	2180	2400
800	4	14	67	4,8	0,3	57	53	18	20	13	315	49	0,47	198	90	38	43	8	41	2390	2500
	40	3	65	-	0,3	54	58	19	24	14	327	51	0,50	202	91	24	47	25	44	2720	2800
900	6	14														22		7			
0	41	8	64	-	0,3	50	62	21	30	16	336	52	0,52	203	90	25	51	25	47	3100	3100
200	9	15	62													09		6			

ЗАРЯД ЧЕТВЕРТЫЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19 поправку в прицел не вводить.

Шкалы механического
3С6-1(3С6)
прицела Д-726-45 ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ СНАРЯД 3С6-1(3С6)
Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ
и прицела IП22 "Тысячные" Трубка Т-90

V_0 = 407 м/с

Высота разрыва 600 м

Д	П	N	Е	ΔXтыс	ΔNтыс	Врg	Врв	Врδ	Z	ΔZw	ΔX	ΔXн	ΔXнн	ΔXт	ΔX	α	θр	V	tр	Ys	Yб
м	т	де	т	м	дел.	м	м	м	т	ты	м	м	м	м	м	град. мин	град	м	с	м	м
440	31	71	12	38	0,7	81	9,8	4,4	4	6	176	27	0,13	137	111	18	6,8	27	14	653	800
0	3	75	9	33	0,6	80	11	4,6	4	6	174	26	0,15	133	102	47	8,0	0	15	674	800
600	31	79	12	29	0,6	79	13	4,9	4	7	173	25	0,16	129	95	19	9,3	26	16	698	800
800	9		4													08		8			
	32	83	11	26	0,5	78	15	5,2	5	7	175	25	0,17	128	90	19	11	26	17	726	900
500	5	87	9	24	0,5	77	16	5,6	5	7	178	25	0,18	129	87	31	12	5	18	5756	900
0		92		23	0,5	76	18	5,9	5	7	183	25	0,19	130	84		13		18	790	900
200	33	96	11	21	0,5	75	20	6,3	6	8	187	25	0,19	132	82	19	15	26	19	826	1000
400	2	10	4	19	0,4	74	21	6,7	6	8	193	26	0,20	134	81	57	16	3	20	867	1000
600	34	0	11													20		26			
800	0		0	18	0,4	73	23	7,1	6	8	198	26	0,21	137	80	25	17	1	21	911	1100
	34	10	10	17	0,4	72	25	7,5	7	8	204	27	0,22	139	79	20	19	25	22	958	1100
600	9	5	6	16	0,4	71	26	8,0	7	9	211	28	0,22	142	78	56	20	8	23	1000	1200
0	35	10	10	15	0,4	69	28	8,5	8	9	217	29	0,23	146	78	21	22	25	24	1060	1200
200	8	9	2	14	0,4	68	30	9,0	8	9	224	29	0,24	149	78	29	23	6	25	1120	1300
400	36	11	98													22		25			
600	8	4		13	0,4	67	31	9,5	9	9	231	30	0,25	153	78	05	25	4	26	1190	1400
800		11	95	12	0,3	66	33	10	9	10	238	31	0,26	156	78		27		27	1260	1400
	37	9	92	11	0,3	65	35	11	10	10	246	32	0,27	160	78	22	28	25	28	1340	1500
700	9	12	89	10	0,3	63	37	11	11	10	253	34	0,28	163	78	43	30	3	30	1430	1600
0	39	4	87	9,4	0,3	62	39	12	12	11	261	35	0,29	167	79	23	32	25	31	153	1700
200	0		84													24		1			
400	40	13		8,4	0,3	61	41	13	13	11	269	36	0,30	171	79	24	34	24	32	1640	1800
600	2	0	82	7,3	0,3	59	43	14	14	11	277	38	0,32	174	80	07	36	9	34	1770	1900
800	41	13	79	6,1	0,3	57	46	15	15	12	285	39	0,34	178	80	24	39	24	36	1930	2100
	5	5	77	4,6	0,3	55	49	16	18	12	294	40	0,35	181	81	53	42	8	38	2130	2200
800	42	14	75	-	0,3	52	54	18	22	13	303	42	0,37	184	81	25	46	24	41	2440	2500
0	9	1	73													43		6			
200		14		-	0,2	48	59	19	27	15	310	44	0,38	185	81		51		45	2800	2800
400	44	7	71													26		24			